

FAMURS

24º Encontro de Secretários e Dirigentes Municipais do Meio Ambiente
32º Seminário de Secretários Municipais da Agricultura

POA, 02jul25



FUNDOPEM-IRRIGAÇÃO/RS

Programa de Expansão da Agricultura Irrigada no Estado do Rio Grande do Sul

Luiz Antônio Bins
Advogado e Consultor Tributário

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

A Agropecuária Gaúcha e a sua Importância na Economia Estadual *

- 2002-19 – **6,6% a 13,7%** do VAB/RS (média BR = 5%);
- 2010 – R\$1,00 gerado na agropecuária, gerava **R\$6,39** na economia gaúcha
- 2021 – Agropecuária = **14,9%** VAB/RS (BR = 7,7%)
 - Agronegócio = quase **40%** do PIB estadual e **80%** exportações
 - produção grãos RS = **36,6 milhões t = R\$87,6 bilhões**
- Censo Agropecuário 2017 (IBGE) – 992.413 pessoas ocupadas agropecuária/RS

* Fontes: Painel do Agronegócio do Rio Grande do Sul: 2024 – DEE/SPGG
Radiografia da Agropecuária Gaúcha 2024 - SEAPI

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

A Recorrência da Estiagem/Seca e os seus Nefastos Efeitos Econômicos

- Estiagens-secas – 2004, 2005, 2012, 2020, 2022, 2023 e 2025

Safra de Verão 2021-22 (ano 2022)

- Redução produção total = **-39,3%** (33,2 milhões t para 20,1 milhões t)
- Redução VBP = **-45,8%** (R\$77,454 bilhões para R\$41,930 bilhões)
- Produtores (só eles) perderam **R\$35,524 bilhões**
- Efeitos em toda cadeia agronegócio – FARUSL estima perda de **R\$115 bilhões**

Período jan22 – fev25 – FARSUL estima perdas de R\$319 bilhões

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

IRRIGAÇÃO NAS PRINCIPAIS CULTURAS DE VERÃO - RS			
Cultura	Safrá 2023-24		Maior produtividade Irrigada X Sequeiro Safrá 2021-22 (%)
	Área Irrigada (ha)	percentual irrigado	
ARROZ	900.203	99,9	271,5
SOJA	214.065	3,2	82,2
MILHO (grão)	121.837	15	199,7

Fone: Radiografia da Agropecuária Gaúcha 2022

Produtividade das Lavouras de Milho e Soja - RS (kgs/ha)			
		MILHO	SOJA
GERAL - média 8 anos (2013 a 2019 e 2021)		6.394	3.036
IRRIGADA		14.100	5.076
ganhos irrigada (1)	absolutos	7.706	2.040
	relativos (%)	120,5%	67,2%
Fonte dados: EMATER/RS e/ou FARSUL.		Cálculos (1): SIMERS	

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

Considerações Especiais sobre a Cultura do Milho

- Deficit oferta interna
 - Média últimos anos **> 2 milhões t**
 - 2022 = **3,7 milhões t**
- Aquisição interestadual = ICMS **8,4%** ao estado origem – créditos suportados pelo Tesouro/RS
- Compras OUF **2022** = 3,0 milhões t = R\$4,1 bilhões
 - **R\$344 milhões ICMS** para Estado origem = crédito no RS

2. FUNDOPEM-IRRIGAÇÃO/RS

- Inspirado no FUNDOPEM e INTEGRAR, na modalidade EXPRESS
 - **Investimentos fixos – PRODUÇÃO INCREMENTAL – incentivo fiscal (subsídio)**
- Objetivo não é, simplesmente, incentivar a implantação/ampliação irrigação.
- Finalidades
- Condições para Enquadramento
 - Projeto, disponibilidade hídrica/reservação água, realização investimentos, compromisso de plantio área contratada, incremento produção e produtividade e Termo de Acordo FUNDOPEM-IRRIGAÇÃO/RS

2. FUNDOPEM-IRRIGAÇÃO/RS

Incentivo Fiscal

- Subsídio, na forma de **crédito fiscal presumido de ICMS**, concedido aos produtores pelo período máximo de **8 anos**, em 8 parcelas anuais e sucessivas
- Valor total limitado a **50%** do valor dos **investimentos fixos** aprovados e realizados
- Valor anual limitado a **1/8** do subsídio total concedido
- Valor anual limitado a **15%** do valor da **produção incremental** da cultura agrícola irrigada incentivada, apurada e devidamente comprovada pelo produtor
- Crédito fiscal presumido será concedido ao produtor **anualmente**, podendo ser utilizado para **compensar ICMS próprio** ou para **transferir para outros contribuintes** (fornecedores de bens ou adquirentes da produção)
- **Procedimentos Eletrônicos**, com base em prévia autorização da Receita Estadual

2. FUNDOPEM-IRRIGAÇÃO/RS

Exemplo - FUNDOPEM-IRRIGAÇÃO/RS		
Cultura a irrigar: MILHO	Valores (R\$)	
Área: 100 ha		
	por hectare	100 hectares
custo irrigação	20.000,00	2.000.000,00
benefício máximo (50%)	10.000,00	1.000.000,00
benefício máximo anual (1/8)	1.250,00	125.000,00
produção incremental (7.706 kg/ha= 128 sc/ha) preço sc = R\$74,40 (cotação 23/05/25 - EMATER/RS)	9.651,20	965.120,00
benefício máximo - produtividade (15%)	1.447,68	144.768,00
BENEFÍCIO ANUAL FRUÍDO	1.250,00	125.000,00

3. CONCLUSÕES

- Irrigação e, em consequência, a expansão da agricultura irrigada gaúcha – fundamental **POLÍTICA PÚBLICA** de desenvolvimento econômico-social
 - **2022** - AVANÇAR na Agropecuária e no Desenvolvimento Rural

INVESTIMENTOS EM IRRIGAÇÃO				
Ano	RS - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA (R\$ milhões)			
	Dotação	Empenho	Liquidação	Não Utilizados
2022	322	82	35	240
2023	327	123	62	204
2024	171	109	20	62

X

ICMS compras
interestaduais MILHO
2022 = R\$344 milhões

- FUNDOPEM-IRRIGAÇÃO/RS – **instrumento de política pública** de expansão da agricultura irrigada
 - **R\$350 milhões/ano** – irrigação **280 mil ha** milho, por 8 anos (custo R\$ 20 mil/ha)
 - Produção adicional gerada:
 - nova lavoura = **3,948 milhões t**
 - Lavoura já existente – sobre média 8 anos = **2,157 milhões t**

Obrigado!

Luiz Antônio Bins

labins2015@gmail.com

Cel. (51) 99946.1410